

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

A. Simpulan

Berdasarkan temuan hasil penelitian menggunakan LKS model PBL berbasis STEM pada pembuatan model bentuk molekul. Adapun secara khusus dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Secara internal LKS model PBL berbasis STEM dalam pembuatan model bentuk molekul sudah memenuhi syarat konten, syarat konstruk dan syarat teknis dengan kategori sangat baik maka LKS layak untuk digunakan.
2. Secara eksternal LKS model PBL berbasis STEM dalam pembuatan model bentuk molekul sudah layak dari segi proses dan hasil dengan kategori sangat baik.
3. LKS model PBL berbasis STEM berdasarkan tinjauan TCOF dalam pembuatan model bentuk molekul menunjukkan level tinggi

B. Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian implikasi dari LKS model PBL berbasis STEM dalam pembuatan model bentuk molekul dapat menjadi media untuk membangun kreativitas siswa sehingga tercapainya KD 4.7 SMA kelas X

C. Rekomendasi

Penelitian yang dilakukan masih terdapat kekurangan, maka dari itu berikut rekomendasi bagi peneliti selanjutnya, yaitu:

1. Aspek STEM harus diperjelas dalam setiap tahapan pada LKS
2. Perlu dilakukan implementasi terhadap LKS model PBL berbasis STEM karena keterbatasan pada saat penelitian ini karena terhambat pandemi